

**BULETINUL GRĂDINII BOTANICE
ȘI AL MUZEULUI BOTANIC
DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ**

**B U L L E T I N
D U J A R D I N E T D U M U S É E B O T A N I Q U E S
D E L'U N I V E R SITÉ D E C L U J , R O U M A N I E**

VOL. XIX.

1939.

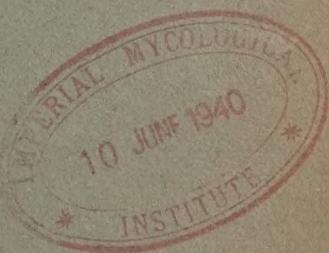
APPENDIX I.

SER. NOV. Nr. XXI

1940

**CATALOGUL DE SEMINȚE
OFERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ**

**CATALOGUE DES GRAINES
OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE
JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ
ROUMANIE**



CLUJ
TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ
1940

**BULETINUL GRĂDINII BOTANICE
ȘI AL MUZEULUI BOTANIC
DE LA UNIVERSITATEA DIN CLUJ**

*B U L L E T I N
D U J A R D I N E T D U M U S É E B O T A N I Q U E S
D E L'U N I V E R SITÉ D E C L U J , R O U M A N I E*

VOL. XIX.

1939.

APPENDIX I.

SER. NOV. Nr. XXI
1940

CATALOGUL DE SEMINȚE
OFERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

CATALOGUE DES GRAINES
OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE
JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ
ROUMANIE

CLUJ
TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ
1940

O B S E R V A R E .

Semințele sunt recoltate în anul 1939 și (puține) în 1938.
Astericul (*, înseamnă semințele de plante spontane.
Crucea (†) arată tuberculii, bulbii, plantele întregi.

O B S E R V A T I O N .

Les semences ont été recueillies en 1939 et (quelques unes seulement) en 1938.

L'astérisque (*) indique les graines de plantes spontanées.

La croix (†) marque les tubercules, bulbes et les plantes complètes.

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta La Prieur

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.

Adiantum aethiopicum L.

— capillus-Veneris L.

— cuneatum Lgsdf.

— tenerum Sw.

Aspidium trifoliatum (L.) Sw.

Asplenium adiantum-nigrum L.

— Nidus L.

— ruta-muraria L.

— trichomanes L.

*— viride Huds.

— viviparum (L. fil.) Presl.

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum brasiliense Desv.

— occidentale L.

*— spicant (L.) Sm.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Dryopteris lobata (Huds.) Schinz
et Thell.

— lonchitis (L.) O. Ktze.

Elaphoglossum crinitum C. Chr.

Nephrodium filix-mas (L.) Rich.

*— thelypteris (L.) Desv.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Onychium japonicum (Thunb.)
Ktze.

Phegopteris dryopteris (L.) Fée

*— polypodioides Fée

— Robertiana (Hoffm.) A. Br.

Polypodium angustifolium Sw.

— aureum L.

— glaucum Ktze.

*— vulgare L.

Polystichum falcatum (L. f.) Diels

var. Fortunei

— — var. Rochedordii

* Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Pteris cretica L. var. albo lineata

— — var. Wimsettii

— longifolia L.

— multifida Poir.

— tremula R. Br.

* Scolopendrium vulgaris Sm.

Salviniaceae.

† Azolla filiculoides Lam.

Schizaeaceae.

Aneimia rotundifolia Schrad.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

— erythropus Spring.

— Galeotti Spring.

— helvetica (L.) Spring.

— Martensii Spring.

— serpens Spring.

— viticulosa Klotzsch

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae.

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana
(Murr.) Parl.

— — var. pendula

— nutkaënsis Lindl. et Gord.

— obtusa (S. et Z.) Endl.

Juniperus communis L.

— sabina L.

— virginiana L.

Thuja occidentalis L.

— orientalis L.

Pinaceae.

Larix decidua Mill.
Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.
Pinus nigra Arn.
 — *silvestris* L.

Tsuga canadensis Carr.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

ANGIOSPERMAE**Dicotyledoneae****Acanthaceae.**

Acanthus longifolius Host.
 † *Fittonia argyroneura* E. Coem.
 — *gigantea* Linden
 † *Verschaffeltii* E. Coem.
Ruellia strepens L.
Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer campestre L.
 — *Ginnala* Maxim.
 — *negundo* L.
 — *platanoides* L.
 — *pseudo-platanus* L.
 — — var. *atropurpureum*
 — *tataricum* L.
 — — var. *aidzunense* Franch.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum cordifolium L.
 — *linguiforme* L.
 — *prae pingue* Haw.
 — *scapigerum* Haw.
 — *vespertinum* Berger
Tetragonia echinata Ait.
 — *expansa* Murr.

Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.
Acnida tamariscina A. Gray.
Albersia gracilis Webb. et Berth.
Alternanthera sessilis R. Br.
 — *spinosa* Roem. et Schult.
Amarantus adscendens Lois.
 — *aureus* F. G. Dietr.
 — *caudatus* L.
 — *crispus* (Lesp. et Thevén.)
 N. Terrac.
 — *lividus* L.

Amarantus paniculatus L.

— *retroflexus* L.

— *spinosus* L.

Celosia argentea L.

— *cristata* L. var. *nana*

Froelichia floridana (Nutt.) Moq.

Gomphrena decumbens Jacq.

— *globosa* L.

— — var. *alba*

Anacardiaceae.

Rhus hirta (L.) Sudw.
 — *toxicodendron* L.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.
 — *tabernaemontana* Walt.
Rhazya orientalis DC.
 * *Vinca herbacea* W. et K.
 † *minor* L.

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne.
 — *cordata* Thunb.
 — *hispida* Vent.
 — *racemosa* L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia clematitis L.
Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.
 — *syriaca* L.
 † *Ceropegia debilis* N. E. Br.
 † — *Woodii* Schlechtr.
Cynanchum adriaticum (Beck.)
 Fritsch
 — *caudatum* Maxim.
 — *japonicum* E. Morr. et Decne

Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers
 — — var. *laxum* (Bartl.) Hay.
 † *Dischidia bengalensis* Colebr.
Stapelia hirsuta L.
 — *variegata* L.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
 — *parviflora* DC.
 — *Roylei* Walp.
 — *scabrida* DC.

Basellaceae.

Basella rubra L.
 † *Boussingaultia baselloides*
 H. B. et K.

Begoniaceae.

Begonia Franconis Liebm.
 — *hirtella* Link.
 — *semperflorens* Lk. et Otto.

Berberidaceae.

Berberis aggregata C. Schn.
 — *amurensis* Rupr.
 — *aristata* DC.
 — *brachypoda* Maxim.
 — *chinensis* Poir.
 — *dictyophylla* Franch.
 — *Francisci-Ferdinandi* C. Schn.
 — *laxiflora* Schrad. var.
 — *Langeana*
 — *lucida* Schrad.
 — *Prattii* C. Schn
 — *serrata* Koehne
 — *Staphiana* C. Schn.
 — *subcaulalata* C. Schn.
 — *Thunbergii* DC.
 — *vernae* C. Schn.
 — *vulgaris* L.
 — *Wilsonae* Hemls.

Mahonia aquifolium Nutt.
Podophyllum emodi Wall.

Betulaceae.

Alnus incana (L.) Mnch.
 — *serrulata* Willd.
 — *viridis* (Chaix.) Lam. et DC.

Betula Ermanii Cham.
 — *excelsa* Ait.
 — *humilis* Schrank
 — *oycoviensis* Bess.
 — *pendula* Roth
 — *pubescens* Ehrh.
Carpinus betulus L.
 — *orientalis* Mill.
Corylus avellana L.

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides Wal.
 — *ovata* Don.
 — *speciosa* Warden

Boraginaceae.

Anchusa azurea Mill.
 — *Gmelini* Ledeb.
 — *ochroleuca* M.B.
 — *officinalis* L.
 — *procera* Bess.
 — *Procopianii* Guş.
Borago officinalis L.
Cerinthe minor L.
Cynoglossum amabile Stapf.
 et Drd.
 — *hungaricum* Simk.
 — *officinale* L.
Echium rubrum Jacq.
 * — *vulgare* L.
Heliotropium europaeum L.
 * *Lappula echinata* Gilib.
Lindelofia spectabilis Lehm.
 * *Lithospermum officinale* L.
Myosotis alpestris Schm.
Nonnea lutea Rchb.
Omphalodes linifolia Moench
Onosma arenarium W. et K.
 — *Visianii* Clem.
Paracaryum caelestinum Benth
 et Hook.
Pulmonaria mollissima Kern.
 — *rubra* Schott
Symphytum officinalis L.
 — *tuberosum* L.

Buxaceae.

Sarcococca ruscifolia Stapf.

Cactaceae.

- Hariota salicornioides P. DC.
- Mamillaria pusilla P. DC.
- Opuntia microdasys Lehm.
- Rafinesquei Eng. et Big.
- Rhipsalis grandiflora Haw.
- myosurus K. Sch.
- rhombea Pfeiff.

Calyceraceae.

- Acicarpha tribuloides Juss.

Campanulaceae.

- * Asyneuma canescens (W. et K.) Grisb. et Sch.
- Campanula alliariaefolia Willd.
 - caespitosa Scop.
 - carpatica Jacq.
 - *— glomerata L.
 - Grosskii Heuff.
 - latifolia L.
 - medium L.
 - patula L.
 - persicifolia L.
 - punctata Lam.
 - pyramidalis L.
 - rapunculoides L.
 - rotundifolia L.
 - *— sibirica L.
 - trachelium L.
- Codonopsis ovata Benth.
- Lobelia erinus L.
 - syphilitica L.
- * Phyteuma orbiculare L.
 - spiciforme Roch.
- Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.
- Specularia speculum (L.) A. DC.
- Symphyandra pendula A. DC.

Capparidaceae.

- Cleome spinosa L.
- Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

- Diervilla florida S. et Z.
 - japonica DC.
 - lonicera Mill.
 - sessilifolia Buckl.

Leycesteria formosa Wall.

- Lonicera bella Zab.
- caprifolium L.
- chrysantha Turcz.
- Maackii (Rupr.) Maxim.
- Ruprechtiana Reg.
- tatarica L.
- xylosteum L.
- Sambucus canadensis L.
- *— ebulus L.
- nigra L.
- — var. fl. pl.
- — var. fol. varieg.
- *— racemosa L.

- Symporicarpus Heyeri Dipp.
- orbiculatus Moench
- racemosus Michx.
- Viburnum hupehense Rehd.
- lantana L.
- opulus L.
- Sargentii Koehne

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago L.
- Anychia dichotoma Michx.
- * Arenaria graminifolia Schrad.
- *— serpyllifolia L.
- Cerastium alpinum L.
- *— caespitosum Gilib.
- calcicolum Schur
- chloraeolum F. et Mey.
- grandiflorum W. et K.
- tomentosum L.
- Corrigiola litoralis L.
- Cucubalus baccifer L.
- Dianthus armeria L.
- banaticus (Heuff.) Borb.
- barbatus L.
- Carthusianorum L.
- caryophyllus L.
- chinensis L.
- compactus Kit.
- deltoides L.
- diutinus Kit.
- *— giganteus D'Urv.
- pallens Sibth.
- Pancicii Velen.
- praecox Kit.
- puberulus (Simk.) Kern.
- serotinus W. et K.
- — var. Stawkianus Zapalowicz

Dianthus spiculifolius Schur
 — *tenuifolius* Schur
 — *trifasciculatus* Kit.
Gypsophila altissima L.
 — *glomerata* Pall.
 — *repens* L.
 — *scorzonerifolia* Ser
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
 * — *quadrifidum* (L.) Rchb.
Herniaria glabra L.
 * *Holosteum umbellatum* L.
Lychnis chalcedonica L.
 — *coronaria* (L.) Desr.
 — — var. fl. albo
 — *flos cuculi* L.
 — *flos-Jovis* (L.) Desr.
Melandryum album (Mill.) Gärcke
 — *noctiflorum* (L.) Fr.
 — *Zawadzkii* (Herb.) A. Br.
 * *Moehringia muscosa* L.
Sagina procumbens L.
Saponaria cerastioides Fisch.
 et Mey.
 — *officinalis* L.
Scleranthus annuus L.
Silene armeria L.
 — *colorata* Poir.
 — *compacta* Fisch.
 — *conica* L.
 — *conoidea* L.
 — *Csereii* Baumg.
 — *dichotoma* Ehrh.
 — *dubia* Herb.
 — *Frivaldszkyana* Hampe
 — *linicola* Gmel.
 — *longiflora* Ehrh.
 — *macrotheca* Br.-Bl. et Maire
 — *muscipula* L.
 * — *nemoralis* W. et K.
 — *nutans* L.
 * — *otites* (L.) Wib.
 — *petraea* W. et K.
 — *saxifraga* L.
 — *Schafta* Gmel.
 — *tatarica* Pers.
 — *vesiculifera* J. Gay.
 — *vulgaris* (Mnch.) Gärcke
Spergula arvensis L.
Spergularia marginata (DC.) Kittel

* *Stellaria aquatica* (L.) Scop.
 — *graminea* L.
 * — *holostea* L.
 — *media* (L.) Vill.
Telephium imperati L.
Tunica prolifera (L.) Scop.
 — *saxifraga* (L.) Scop.
Vaccaria pyramidata Medic.
Viscaria vulgaris Röhl.

Coelastraceae.

Celastrus orbiculata Thbg.
 — *scandens* L.
Evonymus latifolia (L.) Mill.
 — *nana* MB.
 — *verrucosa* Scop.
 — *vulgaris* (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fries
 — *holocarpum* F. Muell.
 — *hortense* L.
 — — var. *rubrum* (Cr.) Roth
 — *nitens* Schkuhr.
 * — *roseum* L.
 — *sibiricum* L.
Axyris amaranthoides L.
Beta maritima L.
 — *trigyna* W. et K.
 — *vulgaris* L. var. *rubra*
 — — var. *saccharifera* Alef.
Chenopodium album L.
 — *amaranticolor* Coste et Reyn.
 — *ambrosioides* L.
 — — var. *rubrum*.
 — *bonus Henricus* L.
 — *botrys* L.
 — *capitatum* (L.) Aschers.
 — *foetidum* Schrad.
 — *hybridum* L.
 — *polyspermum* L
 — *Quinoa Willd.*
 — *rubrum* L.
 — *virgatum* (L.) Jess
 — *vulvaria* L.
 — *Wolffii* Simk.
Corispermum hyssopifolium L.
Girgensohnia oppositiflora (Pall.) Fenzl.

Kochia arenaria Roth
 — *scoparia* (L.) Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
Polycnemum majus A. Br.
Salsola kali L.
Spinacea oleracea L.
Suaeda maritima (L.) Dum.

Cistaceae.

Cistus villosus L.
Helianthemum canadense Michx.
 — *nummularium* (L.) Dun.
 — *polifolium* DC.
 — *variabile* Spach.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccon L.

Compositae.

Achillea ageratum L.
 — *clypeolata* Sibth. et Sm.
 *— *collina* Becker
 — *crithmifolia* W. et K.
 — *distans* W. et K.
 — *millefolium* L.
 — *nitida* Fisch.
 — *nobilis* L.
 — *ptarmica* L.
 — *setacea* W. et K.
 — *stricta* Schleich.
 — *tanacetifolia* All.
 — *Vandasii* Velen.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Adenostyles alliariae (Gouan)
 Kern.
Ageratum conyzoides L.
Ambrosia artemisifolia L.
 — *maritima* L.
 — *trifida* L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
 — *radiatus* Lois.
Anaphalis margaritacea (L.)
 Benth. et Hook.
Andryala varia Lowe
Anthemis nobilis L.
 — *tinctoria* L.
 — *Triumfetti* (L.) DC.

Arctium crispum (J. Wolff.) ined.
 — *lappa* L.
 — *tomentosum* Mill.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Artemisia absinthium L.
 — *annua* L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *Biasolettiana* Vis.
 — *pontica* L.
 — *vulgaris* L.
Aster alpinus L.
 — *amellus* L.
 — *amethystinus* Nutt.
 — *cinereus* Korsh.
 — *ericoides* L.
 — *incisus* (DC.) Fisch.
 *— *linosyris* (L.) Bernh.
 — *novae-angliae* L.
 — *novi-belgii* L.
*— *tripolium* L.
 — *vimineus* Lam.
Bellis perennis L.
Bidens pilosus L.
 — *tripartitus* L.
Buphthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 — *officinalis* L.
Callistephus chinensis (L.) Nees
Carduus acanthoides L.
 — *crispus* L.
 — *glaucus* Baumg.
 — *leiophyllum* Petrow.
 — *transsilvanicus* Kern.
Carthamus lanatus L.
 — *tinctorius* L.
Catananche coerulea L.
Centaurea arenaria MB.
*— *atropurpurea* W. et K.
 — *banatica* L.
 — *calcitrapa* L.
 — *ceccariniana* Boiss. et Heldr.
 — *cetia* (Beck.) Wagn.
 — *chrysolepis* Vis.
 — *crocodylium* L.
 — *dacica* Borza
 — *Fritschii* Hay.
 — *glastifolia* L. subsp. *Biebersteinii* J. et Spach.
 — *hypoleuca* DC.
 — *jacea* L.
 — *macrocephala* Puschk.

Centaurea melitensis L.
 — *micranthos* Gmel.
 — *nigra* L.
 — *nigrescens* Willd.
 — *orientalis* L.
 — *pannonica* (Heuff.) Hay.
 — *rhenana* Bor.
 — *rupestris* L.
 — *ruthenica* Lam.
 — *scabiosa* L.
 — *stenolepis* Kern.
 — *stereophylla* Bess.
 — *trinervia* Steph.

Cephalophora aromatica Schrad.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Balsamita L.
 — *cinerariifolium* (Trev.) Vis.
 — *coronarium* L.
 * — *corymbosum* L.
 — *leucanthemum* L.
 — *macrophyllum* W. et K.
 — *myconis* L.
 — *parthenium* (L.) Bernh. var.
 aureum Hort.
 — *roseum* Web. et Mohr.
 — *segetum* L.
 — *uliginosum* (W. et K.) Pers.
 — *viscosum* Desf.
 — *vulgare* (L.) Bernh.

Cicerbita muralis (L.) Wallr.
Cichorium Intybus L.
Cirsium arachnoideum Bieb.
 — *arvense* (L.) Scop.
 — *canum* (L.) MB.
 — *eriophorum* (L.) Scop.
 — *erisithales* (Jacq.) Scop.
 — *lanceolatum* (L.) Scop.
 — *oleraceum* (L.) Scop.

Cnicus benedictus L.
 — *diacantha* Desf.
 — *syriacus* Roth

Coreopsis auriculata L.
 — *grandiflora* Nutt.
 — *lanceolata* L.
 — *tinctoria* Nutt.
 — var. *atrosanguinea*
 — var. *nana radiata*
 — *tripteris* L.

Cosmos atrosanguineus Voss.
 — *bipinnatus* Cav.

Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis biennis L.
 — *capillaris* (L.) Wallr.
 — *paludosa* (L.) Moench
 — *pulchra* L.
 — *rubra* L.
 — *setosa* Hall. f.
 — *sibirica* L.
 — *taraxacifolia* Thuill.
 — *tectorum* L.

Cryptostemma calendulaceum
 (L.) R. Br.

Cymboseris palaestina Boiss.
Cynara cardunculus L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis (L.)
 Mönch

* *Doronicum austriacum* Jacq.
 — *columnae* Ten.

Echinacea purpurea Mönch
Echinops banaticus Roch.
 — *commutatus* Jur.
 — *humilis* Bieb.
 — *microcephalus* Sibth. et Sm.
 — *multiflorus* Lam. (*E. sphaerocephalus* L.)
 — *niveus* Wall.
 — *ruthenicus* (Fisch.) MB.

Emilia flammea Cass.
Erigeron acer L.
 — *glabellus* Nutt.
* *Eupatorium cannabinum* L.
 — *purpureum* L.

Filago arvensis L.
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh. var.
 grandiflora Hort.

— *pulchella* Fouger
Galinsoga aristulata Bick.
 — *parviflora* Cav.

Grindelia squarrosa Dun.
Guizotia abyssinica (L.) Cass.
Hedypnois polymorpha DC.
Helenium nudiflorum Nutt.
Helianthus annuus L.
 — var. *fl. pl.*
 — *debilis* Nutt.
 — *mollis* Lam.
 — *orgyalis* DC.
 — *rigidus* Desf.

Helichrysum bracteatum Andr.
Heliopsis helianthoides (L.)
 Sweet
Helminthia echooides (L.) Gärtn.
Hieracium aurantiacum L.
 — *Bornmuelleri* Freyn.
 — *bupleuroides* Gmel.
 — *hryniaviense* Wol.
 — *lanatum* W. et K.
 — *levicaule* Jord. (*H. vulgatum*
 × *bifidum*)
 — *Pavichii* Heuff.
 — *pilosella* L.
 — *racemosum* W. et K.
 — *speciosum* Hornem.
 — *tridentatum* Fries
 — *umbellatum* L.
 — *villosum* Jacq.
 — *virosum* Pall.
Hypochoeris aetnensis Bth. et
 Hook.
 *— *maculata* L.
 — *radicata* L.
Inula aspera Poir.
 *— *bifrons* L.
 — *britannica* L.
 *— *conyza* DC.
 *— *ensifolia* L.
 — *helenium* L.
 — *hirta* L.
 — *oculus-Christi* L.
 — *salicina* L.
 — *squarrosa* L.
Iva xanthiifolia Nutt.
Jurinea alata (Desf.) Cass.
 *— *transsilvanica* (Spr.) Schur
Lactuca Chaixii Vill.
 — *saligna* L.
 — *sativa* L.
 — *scariola* L.
 — *virosa* L.
Lagascea mollis Cav.
Lapsana communis L.
Lasiospermum radiatum Trev.
Lasthenia glabrata Lindl.
 * *Leontodon asper* (W. et K.) Poir.
 *— *autumnalis* L.
 — *danubialis* Jacq.
 — *hispidus* L.
Leontopodium alpinum Cass.

Leptosyne maritima A. Gray
Ligularia clivorum Maxim.
 — *sibirica* Cass.
Lindheimera texana A. Gray
Lonas inodora (L.) Gärtn.
Macrorhynchus pterocarpus
 F. et Mey.
Madia capitata Nutt.
 — *dissitiflora* T. et Gray
 — *elegans* D. Don.
 — *sativa* Molin
Matricaria chamomilla L.
 — *discoidea* DC.
 — *inodora* L.
Melampodium divaricatum DC.
 — *longifolium* Cerv.
 — *perfoliatum* H. B. et K.
Microseris Lindleyi A. Gray.
 — *linearifolia* A. Gray.
Mulgedium Plumieri (L.) DC.
Onopordon acanthium L.
 — *illyricum* L.
 † *Othonna crassifolia* Harv.
Palafoxia texana DC.
Picris hieracioides L.
 — *Sprengeriana* (L.) Poir.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Reichardia tingitana (L.) Roth
Rhagadiolus edulis Gärtn.
 — *stellatus* (L.) Gärtn.
Rodigia commutata Spreng.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
 — *fulgida* Ait.
 — *laciniata* L.
 — *maxima* Nutt.
 — *pinnata* Vent.
 — *speciosa* Wender
 — *subtomentosa* Pursh.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saussurea albescens Hook. f. et
 Thoms.
Schkuhria abrotanoides Roth
 — *senecioides* Nees
Sclerocarpus uniserialis Bth. et
 Hook
Scolymus hispanicus L.
Scorzoneroides hispanica L.
 — *laciniata* L.
 † *Senecio articulatus* Sch. Bip.

Senecio Biebersteinii Lindm.
 — *cineraria* DC.
 — *jacobaea* L.
 — *tenuifolius* Jacq.
 *— *umbrosus* W. et K.
 — *Veitchianus* Hemsl.
 — *vulgaris* L.
Serratula coronata L.
 *— *radiata* (W. et K.) MB.
 *— *tinctoria* L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 — *orientalis* L.
Silphium integrifolium Michx.
 — *laciniatum* L.
 — *perfoliatum* L.
 — *terebinthinaceum* Jacq.
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago alpestris W. et K.
 — *bicolor* L.
 — *canadensis* L.
 — *graminifolia* Salisb.
 — *latifolia* L.
 — *missouriensis* Nutt.
 — *rigida* L.
 — *sempervirens* L.
 — *ulmifolia* Mühl.
*— *virga-aurea* L.
Sonchus oleraceus L.
 — *paluster* L.
Spilanthes acmella Murr.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — *signata* Bartl.
 — — var. *pumila* hort.
Taraxacum officinale Web.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.
Thelesperma Burridgianum Less.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gaertn.
Tragopogon balcanicum Velen.
 — *floccosus* W. et K.
 — *porrifolius* L.
 — *pratensis* L.
 — *Tommasinii* Schltz. Bip.
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Tripteris Vaillantii Decne.
Urospermum picroides F. W.
 Schmidt
Ursinia anthemoides Gärtn.
Verbesina enceloides (Cav.)
 Bth. et Hook. f.

Vernonia noveboracensis Willd.
Xanthium canadense Mill.
 — *italicum* Moretti
 — *spinosum* L.
 — *strumarium* L.
Xeranthemum annuum L.
Zacintha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
 — — var. *fl. pl.*
 — *Haageana* Regel
 — *multiflora* L.
 — *verticillata* Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L.
 — *elongatus* Willd.
 — *sicus* L.
 — *tricolor* L.
Cuscuta europaea L.
 — *Gronovii* Willd.
 — *lupuliformis* Krock.
Ipomoea angulata Mart.
 — *coccinea* L.
 — *hederifolia* L.
 — *purpurea* (L.) Roth
 — *sibirica* Pers.
Pharbitis hederacea (Jacq.) Chois.
 — *hispida* Chois.

Cornaceae.

Cornus Amomum Mill.
 — *Baileyi* Coult. et Evans
 — *mas* L.
 — *paniculata* L'Hérit.
 — *pubescens* Nutt.
 — *sanguinea* L.
 — *sibirica* Lodd.

Crassulaceae.

Bryophyllum crenatum Bak.
 †— *Daigremontianum* Berg.
 †— *tubiflorum* Harv.
 † *Crassula lactea* Ait.
 — *multicava* Lem.
 — *pellucida* L.
 — *pseudolycopodioides* Dtr.
 et Schinz
 — *spathulata* Thunb.

Echeveria multicaulis Rose
Monanthes agriostaphys Christ.
Sedum boloniense Lois.
 — *euphorbioides* Schlecht.
 — *hispanicum* L.
 — *Maximowiczii* Rgl.
 — *maximum* (L.) Krock.
 — — var. *purpureum*
 — *pachyphyllum* Rose
 — *Selskianum* Regel et Maack.
 — *spurium* MB.
 †— *Stahlii* Solms.
Sempervivum assimile Schott
 — *tectorum* L.

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum Spieng.
 — *cristatum* DC.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssoides graecum (Reut.) Jav.
 * *Alyssum alyssoides* L.
 — *argenteum* All.
 — *Borzaeanum* Nyár.
 — *campestre* L.
 — *corymbosum* (Griseb.) Boiss.
 — *murale* W. et K.
 — *orientale* Ard.
 — *sinuatum* L.
Arabis albida Stev.
 — *alpina* L.
 — *aubrietoides* Boiss.
 — *digenea* Fritsch
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Jacquinii* Beck.
 — *rhaetica* Bruegg.
 — *Soyeri* Reut. et. Huet.
 *— *turrita* L.
 — *vochinensis* Spreng.
Aubrieta erubescens Griseb.
 — *Pinardi* Boiss.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella auriculata L.
 — *didyma* L.
 *— *laevigata* L.
Brassica campestris L.
 *— *elongata* Ehrh.
 — *nigra* (L.) Koch
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.

Cakile maritima Scop.
Camelina microcarpa Andrz.
 — *sativa* (L.) Crantz
Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.
Cardaminopsis arenosa (L.) Hay.
Carrichtera vella DC.
Cheiranthus cheiri L.
Conringia orientalis (L.) Andrz.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
 *— *tatarica* Jacq.
Diplotaxis erucoides (L.) DC.
 — *muralis* (L.) DC.
 — *tenuifolia* (L.) DC.
Draba carinthiaca Hoppe
 — *fladnitzensis* Wulf.
 — *incana* L.
 — *lasiocarpa* Roch.
 — *verna* L.
Eruca sativa Mill.
 * *Erysimum erysimoides* (L.) Fritsch
 — *hieraciifolium* L.
 — *linearifolium* Tausch
 — *pumilum* DC.
 — *silvestre* (Cr.) Kern.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis (L.) R. Br.
Hutchinsia alpina (L.) R. Br.
Hymenophyllum pubescens C. A. Mey.
Iberis amara L.
 — *odorata* L.
 — *semperflorens* L.
 — *umbellata* L.
 * *Isatis praecox* Kit.
 — *tinctoria* L.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
 — *cordatum* Willd.
 *— *draba* L.
 — *graminifolium* L.
 — *latifolium* L.
 — *ruderale* L.
 — *sativum* L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Lunaria annua L.
 *— *rediviva* L.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
 — *chia* DC.
 — *maritima* (L.) R. Br.

Matthiola bicornis DC.
 — *incana* (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Myagrum perfoliatum L.
Peltaria alliacea Jacq.
 — *turkmena* Lipsky
Raphanus sativus L.
 * *Rapistrum perenne* (L.) All.
 — *rugosum* (L.) All.
Roripa silvestris (L.) Bess.
Sinapis alba L.
 — *arvensis* L.
 * *Sisymbrium Loeselii* L.
 — *officinale* (L.) Scop.
 — *sophia* L.
 — *strictissimum* L.
Syrenia cuspidata (M. B.) Rchb.
 * *Thlaspi arvense* L.
 * — *Kovátsii* Heuff.
 — *perfoliatum* L.
 — *violascens* Schott et Ky
Turritis glabra L.
Vogelia paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
 — *dioica* Jacq.
Citrullus colocynthis Schrad.
Coccinia hirtella Cogn.
Cucumis melo L. var. *Cantalupo*
 Ser.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Duchesne
 — — var. *turbaniformis* Roem.
 — *melanosperma* A. Br.
 — *moschata* Duchesne
 — *pepo* L.
 — — var. *maliformis*
 — — var. *oviformis*
 — — var. *piriformis*
 — — var. *verrucosa*
Cylanthera explodens Naud.
 — *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Echinocystis lobata Torr. et Gray.
 — *Wrightii* Cogn.
Lagenaria vulgaris Ser.
 — — var. *clava* *Herculis*
 — — var. *cugurda* Ser.
 — — var. *longissima*

Luffa cylindrica (L.) Roem.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulatus L.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria ambrosioides R. et Sch.
 — *graeca* R. et Sch.
 — *laevigata* (L.) Schrad.
 — *leucantha* (L.) Schrad.
 — *radiata* Griseb.
 — *tatarica* R. et Sch.
 — *Tchihatchevii* Boiss.

Dipsacus laciniatus L.
 — *pilosus* L.
 — *sativus* (L.) Honck.
 — *silvester* Huds.
 * *Knautia arvensis* (L.) Coult.
 — *atrorubens* Janka
 — *drymeifolia* K. Maly
 * — *longifolia* (W. et K.) Koch
Scabiosa caucasica Bieb.
 — *columbaria* L.
 — *graminifolia* L.
 — *leucophylla* Borb.
 — *lucida* Vill.
 — *maritima* L.
 — *prolifera* L.
 — *stricta* W. et K.
 — *triniaefolia* Friv.
 — *ucranica* L.
 * *Succisa pratensis* Mönch
Succisella inflexa (Kluck.) Beck.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus multiflora Thunb.
Hippophaë rhamnoides L.

Empetraceae.

* *Empetrum nigrum* L.

Ericaceae.

Enkianthus campanulatus Nichols.
Rhododendron hirsutum L.
 — *molle* G. Don.
 * *Vaccinium myrtillus* L.
 * — *vitis-idaea* L.

Euphorbiaceae.

- Acalypha brachystachya* Hornem.
- *virginica* L.
- Andrachne colchica* F. et Mey.
- *telephiooides* L.
- Euphorbia agraria* M. B.
- *— *cyparissias* L.
- *geniculata* Orteg.
- *glareosa* Pall.
- *Gregersenii* K. Maly
- *helioscopia* L.
- *heterophylla* L.
- *Lagascae* Spreng.
- *lathyris* L.
- *lingulata* Heuff.
- *marginata* Pursh.
- *myrsinoides* L.
- *palustris* L.
- *peplus* L.
- *salicifolia* Host.
- *spinosa* L.
- *valdevillosocarpa* Nyár. et Arv.
- *— *villosa* W. et K.
- *— *virgata* W. et K.
- Mercurialis annua* L.
- Phyllanthus grandifolius* L.
- *Niruri* L.
- Ricinus communis* L.
- — var. *metallicus*
- — var. *microcarpus*

Gentianaceae.

- Centaurium umbellatum* Gilib.
- * *Gentiana asclepiadea* L.
- *cruciata* L.

Geraniaceae.

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit
- *gruinum* (L.) L'Hérit.
- *Manescavii* Coss.
- Geranium albanum*, Bieb.
- *dissectum* L.
- *macrorrhizum* L.
- *pratense* L.
- *pusillum* Burm.
- *Robertianum* L.
- *sanguineum* L.
- *Wilfordii* Maxim.

Gesneriaceae.

- Alloplectus vittatus* André
- Episcia punctata* Hanst.
- † *Gesneria tubiflora* Griseb.
- † *Isoloma pictum* Regel
- † *Saintpaulia ionantha* Wendl.
- Streptocarpus Kewensis* hort.
- *Rexii* Lindl.

Globulariaceae.

- Globularia cordifolia* L.
- *nudicaulis* L.
- *vulgaris* L.

Goodeniaceae.

- Selliera radicans* Cav.

Guttiferae.

- Hypericum ascyron* L.
- *aureum* Bartl.
- *Degeni* Bornm.
- *densiflorum* Pursh.
- *elatum* Ait.
- *hirsutum* L.
- *patulum* Thunb.
- *perforatum* L.
- — var. *angustifolium* DC.

Halorrhagidaceae.

- Gunnera chilensis* Lam.
- Halorrhagis erecta* Eichl.
- Myriophyllum spicatum* L.

Hippuridaceae.

- Hippuris vulgaris* L.

Hippocastanaceae.

- Aesculus hippocastanum* L.

Hydrophyllaceae.

- Hydrophyllum canadense* L.
- Phacelia congesta* Hook.
- *tanacetifolia* Spach.

Juglandaceae.

- Juglans nigra* L.
- *regia* L.
- Pterocarya fraxinifolia* Spach.

Labiatae.

Ajuga chamaeptyis (L.) Schreb.
 — *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Blephilia hirsuta Benth.
Dracocephalum moldavica L.
 — *ruyschiana* L.
 — *tanguticum* Maxim.
Elsholtzia Patrini (Lepech.)
 Garcke
 — *Stauntoni* Benth.
Galeopsis dubia Leers
 — *grandiflora* (L.) Mill.
 — *ladanum* L.
 — *pubescens* Bess.
Hyssopus officinalis L.
 — — var. fl. *roseo*
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
 — *peltata* Fisch. et Mey.
Lamium album L.
Lavandula spica L.
Leonorus cardiaca L.
 — — var. *vilosus* Desf.
 — *glaucescens* Bge.
Lophanthus anisatus (Nutt.)
 Benth.
Lycopus europaeus L.
 — *lucidus* Turcz.
Majorana hortensis Moench
Marrubium incanum Desr.
 — *peregrinum* L.
 — *praecox* Janka
 — *serviceum* Boiss.
 — *vulgare* L.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
 — *crispa* L.
 — *Gattefossei* Maire
 — *piperita* L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta cataria L.
 — *cyanea* Stev.
 — *grandiflora* MB.
 — *italica* L.
 — *pannonica* L.
Ocimum basilicum L.
 — *canum* Sims.
Origanum vulgare L.

Perilla nankinensis Decne.
 — *ocymoides* L.
 * *Phlomis tuberosa* L.
 — *viscosa* Poir.
Physostegia speciosa (Don.) Gray.
Preslia cervina Fresen
Prunella vulgaris L.
Salvia aethiopis L.
 — *argentea* L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *cleistogama* De Bary et Paul
 — *coccinea* L.
 — *glutinosa* L.
 — *horminum* L.
 — *hybrida* Schur. (*nemorosa* ×
transsilvanica)
 — *Jurisicii* Kosan.
 — *nemorosa* L.
 — *nutans* L.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — — var. *varbossania* K. Maly
 — *sclarea* L.
 — *splendens* Ker.-Gawl.
 — *tiliaefolia* Vahl.
 — *transsilvanica* Schur
 — *verbenaca* L.
 — *verticillata* L.
 — — var. fl. *albo*
Satureja acinos (L.) Scheele
 — *coerulea* Janka
 — *hortensis* L.
 — *Juliana* L.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
 — *nepeta* (L.) Scheele
 — *silvatica* (Bromf.) Maly
 — *subspicata* Bartl.
 — *vulgaris* (L.) Fritsch
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 — *altissima* L.
 — *baicalensis* Georgi
 — *Columnae* All.
 — *dependens* Maxim.
 — *orientalis* L.
 — *supina* L.
Sideritis hyssopifolia L.
 — *taurica* Willd.
Sphacelae subhastata Benth.

Stachys annua L.
 — *danica* (Mill.) Schinz et Thell.
 — *grandiflora* Benth.
 — *lanata* Jacq.
 — *menthaefolia* Vis.
 — *officinalis* (L.) Trevis.
 — *recta* L.
 — *setifera* C. A. Mey.
Teucrium botrys L.
 — *chamaedrys* L.
 — *hircanicum* L.
 — *lucidum* L.
 — *montanum* L.
 — *polium* L.
 — *scorodonia* L.
Thymus carnulosus Vel.
 — *vulgaris* L.

Leguminosae.

Albizia lophantha (Willd.) Benth.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis vulneraria L.
Astragalus asper Jacq.
 — *cicer* L.
 — *falcatus* Lam.
 — *glycyphylloides* L.
 — *maximus* Willd.
 — *Péterfii* Ján.
 — *ponticus* Pall.
 — *Römeri* Simk.
 — *serbicus* Panc.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
 — — var. *pendula* Carr.
 — *frutex* K. Koch
Cassia marylandica L.
Cicer arietinum L.
 — — var. *nigrum*.
 — — var. *rotundum*
Colutea arborescens L.
 — *media* Willd.
Coronilla coronata L.
 — *emeroides* Boiss.
 — *latifolia* (Hazsl.) Ján.
 — *varia* L.
Cytisus elongatus W. et K.
 — *hirsutus* L.
 — *leiocarpus* Kern.
 — *nigricans* L.
 — *ratisbonensis* Schaeff.

Cytisus scoparius (L.) Lk.
 — *sessilifolius* L.
 — *supinus* L.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L.
 — — var. *atropurpureus*
 — — var. *leucocarpus*
 — *lubia* Forsk.
Dorycnium germanicum (Greml.)
Rouy
 — *herbaceum* Vill.
Galega officinalis L.
 — *orientalis* Lam.
Genista elata (Mnch.) Wender
 — *radiata* (L.) Scop.
Gleditschia triacanthos L.
Glycine hispida (Mnch.) Maxim.
 — — var. *black seeds*
 — — var. *sem. nigra*
 — — var. *Tangora*
Glycyrrhiza echinata L.
Gymnocladus dioica (L.) K. Koch
Indigofera Gerardiana Wall.
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus aphaca L.
 — *maritimus* Bigel.
 — *niger* (L.) Bernh.
 — *nissolia* L.
 — *odoratus* L.
 — *sativus* L.
 — — var. *albus*.
 — *silvester* L.
 — — var. *platyphyllus* (Retz)
Aschers.
 — *tingitanus* L.
 — *vernus* (L.) Bernh.
Lens culinaris Medic.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus albus Janka
 — *corniculatus* L.
 — *ornithopodioides* L.
 — *siliquosus* L.
 — *tetragonolobus* L.
Lourca vespertilionis (L. f.) Desv.
Lupinus albus L.
 — *polyphyllus* Lindl.
Medicago lupulina L.
 — *prostrata* Jacq.
 — *sativa* L.
 — *tribuloides* Desr.

Melilotus albus Medic.
 — *officinalis* (L.) Medic.
Mimosa acanthocarpa Poir.
 — *pudica* L.
Onobrychis caput-galli (L.) Lam.
 — *crista-galli* (L.) Lam.
 — *gracilis* Bess.
 — *viciaefolia* Scop.
Ononis hircina Jacq.
 — *procurrens* Wall.
 — *spinosa* L.
Ornithopus sativus Brot.
Oxytropis pilosa (L.) DC.
Petteria ramentacea (Sieber)
 Presl
Phaseolus coccineus L. (Ph.
 multiflorus Willd.)
 — *lunatus* L.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *nanus* (L.) Aschers.
 — — var. *zebrinus*
Pisum arvense L.
 — *Jomardi* Schrank
 — *sativum* L.
Rhynchosia phaseoloides DC.
Robinia pseudacacia L.
Scorpiurus sulcatus L.
 — *vermiculatus* L.
Securigera securidaca (L.)
 Deg. et Dörfel.
Spartium junceum L.
Trifolium arvense L.
 — *campestre* Schreb.
 — *fragiferum* L.
 — *montanum* L.
 — *pannonicum* L.
 — *pratense* L.
 — *repens* L.
 — *rubens* L.
Trigonella coerulea (L.) Ser.
 — *foenum graecum* L.
Vicia angustifolia L.
 — *cracca* L.
 — *ervilia* (L.) Willd.
 — *faba* L.
 — *hirsuta* (L.) Gray
 — *pisiformis* L.
 — *sativa* L.
 — *sepium* L.
 — *tenuifolia* Roth

Vigna catjang Walp.
 — *sinensis* (L.) Endl.
Virgilia lutea Michx.
Wistaria floribunda DC.

Linaceae.

Linum austriacum L.
 — *campanulatum* L.
 *— *flavum* L.
 — *grandiflorum* Desf.
 — *usitatissimum* L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urban
Gronovia scandens L.
Loasa triphylla Juss. var. *vulcanica* Urb. et Gilg.

Loganiaceae.

Buddleia alternifolia Maxim.
 — *Hemsleyana* Koehne
 — *variabilis* Hemsl.
 — — var. *Veitchiana* Wils.

Loranthaceae.

* *Loranthus europaeus* Jacq.
Viscum album L.

Lythraceae.

Cuphea cyanaea Moc. et Sesse
 — *lanceolata* Ait.
 — *viscosissima* Jacq.
Heimia myrtifolia Cham. et
 Schldl.
Lythrum salicaria L.
 — *virgatum* L.

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia stellata Maxim.

Malvaceae.

Abutilon avicinnae Adans.
Althaea armeniaca Tenore
 — *cannabina* L.
 — *officinalis* L.
 — *rosea* (L.) Cav.
 — — var. *nigra*.

Anoda hastata Cav.
 — *Wrightii* A. Gray
Hibiscus esculentus L.
 — *gossypinus* Thunb.
 — *moscheutos* L.
 — *solandra* L'Hérit.
 — *syriacus* L.
 — *trionum* L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
 * *Lavatera thuringiaca* L.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
 — *neglecta* Wallr.
 — *oxyloba* Boiss.
 *— *silvestris* L.
 — *verticillata* L.
Modiola multifida Moench
Sida napaea Cav.
 — *spinosa* L.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.
 — *proboscidea* Glox.

Menispermaceae.

Menispermum canadense L.

Moraceae.

Dorstenia contrajerva L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus S. et Z.
 — *lupulus* L.
Morus alba L.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.
 — — var. fl. albo
 — — var. fl. luteo
 — — var. fl. rubro
 — *longiflora* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Nymphaeaceae.

Euryale ferox Salisb.

Oenotheraceae.

Boisduvalia densiflora (Lindl.)
 Wats.
Chamaenerion angustifolium
 L. Scop.
Clarkia elegans Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Epilobium adnatum Griseb.
 — *hirsutum* L.
 — *Lamyi* F. Schltz.
 — *parviflorum* Schreb.
 — *roseum* Schreb.
Gaura biennis L.
 — *Lindheimeri* Engelm.
Godetia amoena Lilja
 — *lepidia* Lindl.
Jussiaea longifolia DC.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
 — *fruticosa* L.
 — *missouriensis* Sims.
 — *mollissima* L.
 — *rhizocarpa* Spreng.
 — *rosea* Ait.

Oleaceae.

Fontanesia phillyreoides Labill.
Forsythia europaea Deg. et Bald.
 — *suspensa* Vahl. var. *Fortunei*
 Rehd.
 — *viridissima* Ldl.
Fraxinus americana L.
 — *excelsior* L.
 — — var. *pendula* Carr.
Jasminum fruticans L.
 — *Wallichianum* Lindl.
Ligustrum amurense Carr.
 — *brachystachyum* Decne
 — *Henryi* Hemsl.
 — *ibota* Sieb.
 — *macrocarpum* Koehne
 — *Regelianum* Koehne
 — *vulgare* L.
Syringa Adamiana Wils.
 — *Emodi* Wall.
 — *japonica* Decne.
 — *Josikaea* Jacq. f.
 — *ligustrina* Hort.
 — *pekinensis* Rupr.

Syringa reflexa C. Schn.
 — *Sargentiana* C. Schn.
 — *Sweginzowi* Koeh. et Ling.
 — *villosa* Vahl.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *fl. albo*.
 — *Wilsonii* C. Schn.

Orobanchaceae.

Lathraea squamaria L.
Orobanche lucorum A. Br.

Oxalidaceae.

Biophytum sensitivum DC.
Oxalis corniculata L.
 †— *Deppei* Lodd.
 †— *lasiandra* Zucc.
 †— *latifolia* H. B. et K.
 — *stricta* L.
 — *valdiviensis* Barn.
 †— *violacea* L.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
 — — var. *laciniatum* Mill.
Corydalis lutea (L.) DC.
 — *solida* (L.) Sw.
Dicranostigma Franchetianum
 (Prain.) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria rostellata Knaf.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — *flavum* Crantz
Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
 — — var. *yeddoensis*
 — *microcarpa* (Maxim.) Fedde
Papaver atlanticum Ball.
 — *bracteatum* Lindl.
 — *dubium* L.
 — — var. *albiflorum* Boiss.
 — *orientale* L.
 — *persicum* Lindl.
 — *rhoeas* L.
 — *somniferum* L.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae.

Petiveria alliacea L.
Phytolacca acinosa Roxb.
 — *americana* L.
Rivina aurantiaca Warsz.
 — *peruviana* Moq.

Piperaceae.

Peperomia blanda H. B. et K.
 †— *caulibarbis* Miq.
 †— *Fenzlei* Rgl.
 — *maculosa* Hook.
 †— *magnoliaefolia* A. Dietr.
 — *scandens* Ruiz et Pav.
 †— *verticillata* A. Dietr.

Pittosporaceae.

Pittosporum undulatum Vent.

Plantaginaceae.

Plantago argentea Chaix.
 — *carinata* Schrad.
 — *Cornuti* Gouan
 — *coronopus* L.
 — *indica* L.
 — *lagopus* L.
 — *lanceolata* L.
 — *major* L.
 — — var. *rubrifolia*
 — *maritima* L.
 — *media* L.
 — *suffruticosa* Lam.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina (Hoppe) Willd.
 — *vulgaris* Willd.
 — — var. *maritima*
 — *Welwitschii* Boiss.
Statice Gmelini Willd.
 — *latifolia* Smith.
 — — *tatarica* L.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
 — *linearis* Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
 — *capitata* Dougl.
 — *densiflora* Benth.

Gilia laciniata Ruiz et P.
— *tricolor* Benth.

Phlox Drummondii Hook.
— *paniculata* L.

Polemonium coeruleum L.
— *mexicanum* Cerv.
— *pauciflorum* S. Wats.
— *viscosum* Nutt.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.

Fagopyrum convolvulus (L.)
H. Gross.

— *dumetorum* (L.) Schreb.
— *sagittatum* Gilib.
— *tataricum* (L.) Gärtn.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum amphibium L.
— *Auberti* Henry
— *aviculare* L.
— *bistorta* L.
— *capitatum* Buch. Ham.
— *cilinode* Michx.
— *cuspidatum* Sieb. et Z.
— *hydropiper* L.
— *lapathifolium* L.
— *orientale* L.
— *tinctorium* Ait.

Rheum crassinervium Fisch.
— *Emodi* Wall.
— *officinale* Baill.
— *rhaponticum* L.
— *spiciforme* Royle
— *undulatum* L.
— *Webbiana* Royle
— *Wittrockii* E. Lundstr.

Rumex acetosa L.
— *acetosella* L.
— *alpinus* L.
— *arifolius* All.
— *confertus* Willd.
— *crispus* L.
— *limosus* Thuill.
— *Marschallianus* Reichb.
— *obtusifolius* L.
— *patientia* L.
— *pulcher* L.
— *recurvatus* Rech.
— *salicifolius* Weinm.
— *scutatus* L.
— *vesicarius* L.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.

— *grandiflora* Lindl.

Portulaca grandiflora Hook.

— *marginata* H. B. et K.

— *oleracea* L.

— — *var. sativa* (Haw.) DC.

— *pusilla* H. B. et K.

† *Portulacaria afra* Jacq.

Talinum patens Willd.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.

Androsaces maxima L.

Lysimachia clethroides Duby

— *punctata* L.

— *thyrsiflora* L.

— *vulgaris* L.

Primula carpatica Griseb.

— *columnae* Ten.

— *cortusoides* L.

— *japonica* A. Gray var.
— *sanguinea*

— *Juliae* Kusnez

— *malacoides* Franch.

— *veris* Huds.

— — *var. canescens* Op.

— — *var. macrocalyx*

— *vulgaris* Huds. (*P. acaulis*

Jacq.)

Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae.

Aconitum Forrestii Stapf.

— *lasianthum* Reichb.

— *lycoctonum* L.

— *moldavicum* Hacq.

— *Wilsonii* Hemsl.

Actaea spicata L.

Adonis vernalis L.

Anemone canadensis L.

— *cylindrica* A. Gray

— *hepatica* L.

— *japonica* S. et Z.

— *var. hupehensis* Wils.

— *transsilvanica* (Fuss.) Heuff.

— *virginiana* L.

Aquilegia chrysantha A. Gray.

— *coerulea* James.

— *vulgaris* L.

Caltha palustris L.
Cimicifuga americana Michx.
 — *foetida* L.
Clematis cordata Pursh.
 — *heracleifolia* DC.
 — — *var. davidiana* (Decne.)
 — — — *Hemsl.*
 — *integrifolia* L.
 — *koreana* Kom.
 — *recta* L.
 — — *var. atropurpurea*
 — *vitalba* L.
 — *viticella* L.
Consolida ajacis (L.) Schur
Delphinium caucasicum C. A. Mey.
 — *corymbosum* Regel
 — *intermedium* Sol.
 — *Requienii* DC.
 — *sulphureum* Boiss et Haussk.
 — *villosum* Stev.
Eranthis hyemalis L.
Helleborus foetidus L.
Nigella damascena L.
 — — *var. fl. pl.*
 — *diversifolia* Franch.
 — *hispanica* L.
 — *sativa* L.
Paeonia albiflora Pall.
 — *anomala* L.
 — *corallina* Retz. *var. pubescens*
 — — — *Vis.*
 — *Mlokosewitschii* Lomak.
 — *paradoxa* Anders.
 — *peregrina* Mill.
 — *tenuifolia* L.
 — *triternata* Pall.
 — *villosa* Sweet
Pulsatilla australis (Heuff.) Simk.
 — *Gayeri* Simk. (*P. australis* \times
 — *patens*)
Ranunculus acer L.
 — *auricomus* L.
 — *binatus-auricomus* Schill.
 — *cassubicus* L.
 — *lomatocarpus* F. et Mey.
 — *muricatus* L.
 — *nemorosus* DC.
 — *repens* L.
 — *serbiculus* Vis.
 — *Stevensi* Andrz.

Thalictrum aquilegifolium L.
 — *bulgaricum* Velen.
 — *calabricum* Spreng.
 — *Fendleri* Engelm.
 — *foetidum* L.
 — *glaucum* Desf.
 — *minus* L.
Trollius europaeus L.
 — *chinensis* Bge.

Resedaceae.

Reseda alba L.
 — *lutea* L.
 — *luteola* L.
 — *odorata* L.

Rhamnaceae.

Ceanothus ovatus Desf.
Frangula alnus Mill.
Rhamnus caroliniana Walt.
 — *cathartica* L.

Rosaceae.

Agrimonia eupatoria L.
 — *leucantha* Kze.
 — *odorata* Mill.
 — *repens* L.
Alchemilla acutiloba Stev.
 — *alpestris* Schm.
Amelanchier rotundifolia Dum.
 — — — *Cours.*
Aruncus silvester Kostel
Chaenomeles lagenaria Koidz.
Cotoneaster bullata Bois.
 — *Dielsiana* E. Pritz.
 — *divaricata* R. et Wils.
 — *horizontalis* Decne.
 — — *var. perpusilla* C. Schn.
 — *integerima* Medic.
 — *lucida* Schlechtd.
 — *nitens* Rehd. et Wils.
 — — *obscura* R. et Wils.
 — *Simonsii* Bak.
 — *Zabelii* C. Schn.
Crataegus coccinea L.
 — *coccinoides* Ashe
 — *cuneata* S. et Z.
 — *monogyna* Jacq.
 — *punctata* Jacq. *var. fennica*
 — — — *Lam.*

Crataegus succulenta Schrad.
Exochorda Alberti Reg.
 — *Giraldii* Hesse
 — *Korolkowii* Lav.
Filipendula hexapetala Gilib.
 — *ulmaria* (L.) Maxim.
Geum calthifolium Sm.
 — *coccineum* Sibth. et Sm.
 — *Jankae* Beck
 — *japonicum* Thunb.
 — *rivale* L.
 — *urbanum* L.
Gillenia trifoliata Moench
Mespilus germanica L.
Physocarpus amurensis Maxim.
 — *capitatus* Ktze.
 — *opulifolius* (L.) Rafin.
Pirus baccata L. var. *sibirica*
 — Maxim.
 — *prunifolia* Willd.
 — *zumi* Mats.
Potentilla argentea L.
 — *banatica* (Th. Wolf.) JÁv.
 — *bifurca* L.
 — *chrysantha* Trev.
 — *fruticosa* L.
 — *geoides* Bieb.
 — *grandiflora* L.
 — *laciniosa* Kit.
 — *longipes* Ledeb.
 — *nepalensis* Hook.
 — *palustris* (L.) Scop.
 — *pulcherrima* Lehm.
 — *recta* L.
 — *rupestris* L.
 — *ternata* C. Koch
Prunus armeniaca L.
 — *avium* L.
 — *cerasifera* Ehrh. var. *Pissartii*
 — Bailey
 — *domestica* L.
 — *insititia* L.
 — *japonica* Thunb.
 — — var. *Engleri* Koehne
 — *mahaleb* L.
 — *padus* L.
 — *spinosa* L.
 — *tomentosa* Thunb.
 — *virginiana* L.
Pyracantha coccinea Roem.
Rhodotypos kerrioides S. et Z.

Rosa arvensis Huds.
 — *dahurica* Pall.
 — *dalmatica* Kern.
 — *gallica* L.
 — *gypsicola* Blocki
 — *Hugonis* Hemsl.
 — *multiflora* Thunb.
 — *nitida* Willd.
 — *pendulina* L.
 — — var. *alpinoides* Déségl.
 — — var. *reversa* W. et K.
 — *pimpinellifolia* L. var. *spinosa*
 — *sissima* L.
 — *pisocarpa* A. Gray.
 — *rubiginosa* L.
 — *rubrifolia* Vill.
 — *rugosa* Thunb.
 — *slancensis* Panc.
 — *villosa* L.
 — *Wichuraiana* Crép.
Rubus idaeus L.
 — *laciniatus* Willd.
 — *lasiostylis* Focke
 — *leucodermis* Dougl.
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasius* Maxim.
 — *xanthocarpus* Bur. et Franch.
Sanguisorba minor Scop.
 — — var. *muricata* (Spach)
 — A. et G.
 — *officinalis* L.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
 — *arborea* C. Schn.
 — *sorbifolia* (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
 — *fennica* Fries.
Spiraea crenifolia C. A. Mey.
 — *japonica* L.
 — *Miyabei* Koidz.
 — *nipponica* Maxim.
 — *salicifolia* L.
 — *trichocarpa* Nakai
 — *ulmifolia* Scop.
 — *Van-Houttei* Zabel
 — *Veitchii* Hemsl.
 — *velutina* Franch.
Waldsteinia geoides Willd.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
 — *ciliata* Roch.

Asperula cynanchica L.
 — *glauca* (L.) Bess.
 — *longiflora* W. et K.
 — *orientalis* Boiss. et Hohen.
 — *taurina* L.
 — *tinctoria* L.
Crucianella angustifolia L.
Galium aparine L.
 — *erectum* Huds.
 — *flavicans* Borb.
 — *mollugo* L.
 — *pseudo-rubiooides* Schur
 — *purpureum* L.
 — *Schultesii* Vest.
 — *verum* L.
Phuopsis stylosa (Trin.) Benth.
 et Hook.

Rubia peregrina L.

— *tinctorum* L.

Sherardia arvensis L.

Vaillantia muralis L.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.

Phellodendron amurense Rupr.

— *japonicum* Maxim.

Ptelea trifoliata L.

Ruta bracteosa DC.

— *graveolens* L.

Salicaceae.

Salix cinerea L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saururaceae.

Saururus cernuus L.

Houttuynia cordata Thunb.

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii (Franch.) Henry
 var. *pumila*

— *grandis* Stapf.

Bergenia crassifolia (L.) Engl.

Deutzia gracilis S. et Z.

— *scabra* Thunb.

Deutzia Sieboldiana Maxim.
 — *staminea* R. Br.
Francoa ramosa D. Don.
Heuchera americana L.
 — *hispida* Pursh.
 — *sanguinea* Engelm.
Hydrangea arborescens L.
 — *Bretschneideri* Dipp.
 — *quercifolia* Bartr.
 — *xanthoneura* Diels.
Peltiphyllum peltatum (Torr.)
 Engl.

Philadelphus coronarius L.

— *Gordonianus* Lindl.

— *incanus* Koehne

— *inodorus* L.

— *Lewisii* Pursh.

— *pekinensis* Rupr.

— *Schrenkii*, Rupr.

— *tomentosus* Wall.

— *Wilsonii* Koehne

— *zeyheri* Schrad.

Ribes alpinum L.

— *aureum* Pursh.

— *diacantha* Pall.

— *divaricatum* Dougl.

— *floridum* L'Hérit.

— *nigrum* L.

— *niveum* Ldl.

— *oxyacanthoides* L.

— *rubrum* L.

Saxifraga aizoon Jacq.

— *caespitosa* L.

— *geum* L.

— *Hostii* Tausch.

— *irrigua* Bieb.

— *rotundifolia* L.

— *sarmentosa* L.

Tellima grandiflora Lindl.

Scrophulariaceae.

Alectrolophus major (Ehrh.)
 Rchb.

Alonsoa caulialata R. et Pav.

— *linifolia* Roezl.

Antirrhinum majus L.

— *orontium* L.

Calceolaria chelidonioides H. B.
 et K.

Chaenorrhinum minus (L.) Lge.

Cymbalaria muralis G. M. Sch.
 * *Digitalis ambigua* Murr.
 — *ferruginea* L.
 — *laevigata* W. et K.
 — *lanata* Ehrh.
 — *lutea* L.
 — *purpurea* L.
Hebenstreitia dentata L.
Kickxia spuria (L.) Dum.
Linaria alpina (L.) Mill.
 — *concolor* Griseb.
 — *genistifolia* (L.) Mill.
 — *macedonica* Griseb.
 — *purpurea* (L.) Mill.
 — *vulgaris* Mill.
Mimulus cardinalis Dougl.
 — *luteus* L.
Nemesia foetens Vent.
 — *melissifolia* Benth.
 — *strumosa* Benth.
 — *versicolor* E. Mey.
Pedicularis campestris Griseb.
 — *limnogena* Kern.
 — *palustris* L.
Pentstemon barbatus (Cav.) Nutt.
 — *coeruleus* Nutt.
 — *diffusus* Dougl.
 — *digitalis* Nutt.
Scrophularia alata Gilib.
 — *lasiocaulis* Schur
 — *nodosa* L.
 — *orientalis* L.
 — *vernalis* L.
Verbascum blattaria L.
 — *gnaphalodes* MB.
 — *lychnitis* L.
 — *phlomoides* L.
 — *phoenicum* L.
 — *thapsus* L.
Veronica Bachsenii Heuff.
 — *caucasica* Bieb.
 — *crinita* Kit.
 — *dentata* Schm.
 — *fruticulosa* Jacq.
 — *gentianoides* Vahl.
 — *Jacquinii* Baumg.
 — *maritima* L.
 * — *officinalis* L.
 — *serpyllifolia* L.
 * — *urticifolia* Jacq.

Simarubaceae.

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
Browallia demissa L.
 — *speciosa* Hook.
Capsicum annum L. var *longum*
 — *microcarpum* Cav.
Datura ferox L.
 — *quercifolia* H. B. et K.
 — *Stramonium* L.
 — — var. *inermis* Jacq.
 — *tatula* L.
Hyoscyamus niger L.
 — — var. *pallidus*
Lycium chinense Mill.
 — *halimifolium* Mill.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana alata Lk. et Otto var.
 — *grandiflora* Comes
 — *longiflora* Cav.
 — *paniculata* L.
 — *rustica* L.
 — *Sanderae* Hort. var.
 — — *atropurpurea*
 — *silvestris* Comes et Speg.
 — *Tabacum* L.
Petunia hybrida Hort.
 — *nyctaginiflora* Juss.
Physalis alkekengi L.
 — *Francheti* Mast.
 — *peruviana* L.
 — *philadelphica* Lam.
 — *pubescens* L.
Saracha Jaltomata Schlecht.
Schizanthus pinnatus R. et Pav.
Scopolia lurida Dun.
Solanum aethiopicum L.
 — *capsicastrum* Link.
 — *citrullifolium* A. Br.
 — *dulcamara* L.
 — *gilo* Raddi
 — *lycopersicum* L. var. *esculentum* (Mill.) Hay.
 — — var. *cerasiforme* (Dum.) Voss.
 — — var. *pyriforme* (Poir.) Fiori
 — — var. *racemigerum* Lange

Solanum nigrum L.
 — *pyracanthum* Jacq.
 — *rostratum* Dun.
 — *villosum* (L.) Lam. var.
 luteum Mill.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

Melochia corchorifolia L.

Tamaricaceae.

Myricaria germanica (L.) Desv.
Tamarix gallica L.

Thymelaeaceae.

Daphne mezereum L.

Tiliaceae.

Corchoropsis crenata Sieb. et Z.
Entelea palmata Lindl.
Tilia cordata Mill.
 — *platyphyllos* Scop.
 — *tomentosa* Mönch

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
 — *minus* L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L.
Aethusa cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Angelica archangelica L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
 — *silvester* (L.) Hoffm.
Apium graveolens L.
Astrantia major L.
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum falcatum L.
 — *rotundifolium* L.
Carum carvi L.

Caucalis daucoides L.
 — *latifolia* L.
Chaerophyllum aromaticum L.
 — *aureum* L.
 — *temulum* L.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Didiscus pilosus Benth.
Eryngium alpinum L.
 — *amethystinum* L.
 — *Bourgati* Gouan
 — *campestre* L.
 — *giganteum* M. B.
 — *palmatum* Panc. et Vis.
 — *planum* L.
 — *serbicum* Panc.
Falcaria vulgaris Bernh.
Fernago galbanifera Koch
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum
 Somm. et Lev.
 — *sphondylium* L.
 — *villosum* Fisch.
Laserpitium hispidum MB.
 — *latifolium* L.
Libanotis montana Crantz
 — *sibirica* Koch
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe fistulosa L.
 — *pimpinelloides* L.
Opopanax chironium (L.) Koch
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum ruthenicum MB.
 — *tauricum* MB.
Pimpinella major (L.) Huds.
 — *peregrina* L.
 — *saxifraga* L.
Scandix australis L.
 — *pecten Veneris* L.
Seseli dévényense Simk
 — *globiferum* Vis.
 — *gracile* W. et K.
 — *rhodopeum* Velen.
 — *rigidum* W. et K.
 — *varium* Trev.

Silaum Besseri DC.

— *flavescens* Bernh.

Sium sisarum L.

Smyrnium perfoliatum L.

Tommasinia verticillaris Bertol.

Tordylium maximum L.

Torilis anthriscus (L.) Gmel.

Urticaceae.

Debregeasia velutina Gaudich

Forskohlea angustifolia Retz

Helxine Soleirolii Req.

Laportea moroides Wedd.

* Parietaria officinalis L.

Pellionia Deveauana N. E. Br.

Pilea nummulariaefolia Wedd.

— *Spruceana* Wedd.

Urtica cannabina L.

— *dioica* L.— *pilulifera* L.— *urens* L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius (L.) DC.

— *macrosiphon* Boiss.— *ruber* (L.) DC.

Fedia cornucopiae (L.) Gaertn.

Valeriana montana L.

— *officinalis* L.— — var. *tenuifolia* Vahl.— *Phu* L.

Valerianella coronata (L.) DC.

— *dentata* Poll.— *eriocarpa* Desv.— *membranacea* Loisel— *rimosa* Bast.

Verbenaceae.

Callicarpa japonica Thunb.

Clerodendron fallax Lindl.

Lantana hybrida Hort.

— *Kisi A.* Rich.

Verbena hispida R. et Pav.

— *hybrida* Hort.— *officinalis* L.— *tenera* Spreng.— *urticifolia* L.

Vitex angus castus L.

Violaceae.

Viola arvensis Murr.

— *canadensis* L.— *declinata* W. et K.— *hortensis* (DC.) Wettst.— *Joói Janka*— *odorata* L.— *palmata* L.— *Patrinii* Ging.— *Sieheana* W. Beck.— *silvestris* Lam.— *stagnina* Kit.

Vitaceae.

Ampelopsis rubricaulis Carr.

— *serjaniaefolia* Bge.† *Cissus cactiformis* Gilg.

Parthenocissus quinquefolia (L.) Greene.

— *tricuspidata* (S. et Z.) Planch.var. *Veitchii* Rehd.

Vitis aestivalis Michx.

— *vulpina* L.

Zygophyllaceae.

Peganum harmala L.

Zygophyllum Fabago L.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma plantago-aquatica L.

— *stenophylla* (A. et Gr.) Lam.

Echinodorus ranunculoides (L.)

Engelm.

Amaryllidaceae.

Clivia nobilis Lindl.

Haemanthus albiflos Jacq.

Leucojum aestivum L.

— *vernus* L.† *Zephyranthes candida* Herb.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott

Anthurium scandens Engl.

† *Colocasia antiquorum* Schott

† *Sauromatum guttatum* (Wall.)
Schott
† *Typhonium giganteum* Engl.
† *Xanthosoma violaceum* Schott
† *Zantedeschia aethiopica* (L.)
Spreng.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Klotzsch.
Aechmea bromeliifolia Bak.
Billbergia decora Poep. et Endl.
— *pallidiflora* Liebm.
Dyckia brevifolia Hort.
— *rariflora* Schult.
Pitcairnia maidifolia Décne.

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Cannaceae.

Canna flaccida Rosc.
— *indica* L.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
— *coelestis* Willd.
— *graminifolia* H. B. et K.
† *Cyanotis somaliensis* C.B.Cl.
Rhoeo discolor Hance
Tinantia fugax Scheidw.
† *Tradescantia navicularis* Ortg.
— *pilosa* Lehm.
— *virginica* L.

Cyperaceae.

Bolboschoenus maritimus (L.)
Palla.
Carex brevicollis DC.
— *contigua* Hoppe
— *divulsa* Good.
— *glauca* Murr.
— var. *clavaeformis* Hoppe
— *Grayi* Carey
— *hordeistichos* Vill.
— *Hudsonii* A. Bennett.
— *lepidocarpa* Tausch.
— *leporina* L.

Carex ligerica Gay.
— *paniculata* L.
— *pilosa* Scop.
— *pseudocyperus* L.
— *riparia* Curt.
— *rostrata* Stokes
— *silvatica* Huds.
— *tribuloides* Wahlenbg.
— *vulpina* L.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus alternifolius L.
†— *esculentus* L.
— *fuscus* L.
Eriophorum latifolium Hoppe
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Isolepis prolifera (Rottb.) R. Br.
Schoenoplectus Tabernaemon-
tani (Gmel.) Palla.
Scirpus sylvaticus L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea caucasica Lipsky
†— *macroura* Harm.

Gramineae.

Aegilops bicornis Jaub. et Spach.
— *caudata* C. A. Mey.
— *ovata* L.
— *triaristata* Willd.
— *ventricosa* Tausch.
Agropyron cristatum (L.) R. et
Sch.
— *elongatum* (Host.) Beauv.
— *intermedium* (Host.) Beauv.
— *repens* (L.) Beauv.
Agrostis alba L.
— *nebulosa* Boiss. et Reut.
Aira capillaris Host.
— *caryophyllea* L.
Alopecurus nigricans Hornem.
— *pratensis* L.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius (L.)
M. et K.
Asperella hystrix Humb.
Avena barbata Brot.
— *brevis* Roth
— *fatua* L.

Avena nuda L.
 — *orientalis* Schreb.
 — — *var. obtusata* A. N.
 — — *var. tatarica*
 — — *var. tristis* Alef.
 — *sativa* L.
 — — *var. mutica* Alef.
 — — *var. nigra* Krause
 — — *var. trisperma* Schübl.
 — *strigosa* Schreb.

Avenastrum compressum (Heuff.)
 Deg.
 — *decorum* (Janka) Deg.
 — *planiculme* (Schrad.) Jess.
 — *pratense* (L.) Jess.

Baldingera arundinacea (L.) Dum.
Bambusa Hookeri A. et C. Riviere
Beckmannia eruciformis (L.) Host
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium distachy whole (L.)
 R. et Sch.
 — *pinnatum* (L.) Beauv.
 — *ponticum* Velen.
 — *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.

Briza maxima L.
 — *media* L.
 — *minor* L.

Bromus arvensis L.
 — *erectus* Huds.
 — *hordeaceus* L.
 — *inermis* Leyss.
 — *macrostachys* Desf.
 — *racemosus* L.
 — *ramosus* Huds.
 — *rigidus* Roth
 — *secalinus* L.
 — *sterilis* L.
 — *tectorum* L.
 — — *var. longipilus* Kümm.
 — — — *et Sendtn.*
 — *unioloides* H. B. et K.

Calamagrostis arundinacea (L.)
 Roth
 — *epigeios* (L.) Roth

Cenchrus echinatus L.
 — *tribuloides* L.

Chloris ciliata Sw.
 — *radiata* Sw.
 — *submutica* H. B. et K.
 — *truncata* R. Br.
 — *virgata* Sw.

Chrysopogon gryllus (L.) Trin.
Coix lacryma Jobi L.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus cristatus L.
 — *echinatus* L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa (L.)
 Beauv.

Desmazeria sicula Dum.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa crus-galli (L.)
 R. et Sch.

Eleusine coracana Gaertn.
 — *indica* Gaertn.

Elymus asper (Simk.) Hand. Maz.
 — *canadensis* L.
 — *europaeus* L.
 — *sabulosus* L.

Eragrostis pilosa (L.) Beauv.
Eriochloa villosa Kunth
Festuca arundinacea Schreb.
 — *gigantea* (L.) Vill.
 — *heterophylla* Lam.
 — *ovina* L.
 — *pallens* Host.
 — *pratensis* Huds.
 — *rubra* L.
 — — *var. fallax* Thuill.
 — — *sulcata* (Hack.) Beck.
 — — *var. hirsuta* Host.
 — — *valesiaca* Schleich.
 — — *violacea* Schleich.

Haynaldia villosa (L.) Schur
Holcus lanatus L.

Hordeum astrachanense Host.
 — *bulbosum* L.
 — *distichon* L.
 — — *var. abyssinicum* Ser.
 — — *var. decipiens* Steud.
 — — *var. macrolepis* A. Br.
 — — *var. nigrescens* Kcke.
 — — *var. nudum* L.
 — — *var. nutans* Schübl.
 — — *var. trifurcatum* Schübl.
 — *hexastichon* L.
 — *jubatum* L.
 — *murinum* L.
 — *tetraplochum* L.
 — — *var. coeleste* L.
 — — *var. nigrum* Willd.

Hordeum tetrastichum L.
 — var. *pallidum* Ser.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *zeocrithon* L.
Koeleria Degeni Domin
 — *eriostachya* Panc.
 — *gracilis* Pers.
 — *setacea* DC.
Lamarckia aurea (L.) Mönch
Lolium remotum Schrank
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *ciliata* L.
 — — var. *flavescens* Schur
 — *transsilvanica* Schur
Molinia coerulea (L.) Moench
 — var. *major* Roth
Monerma cylindricum (Willd)
 — Coss. et Dur.
Muehlenbergia mexicana (L.)
 — Trin.
 — *racemosa* Britton, Stern
 — et Pogg.
Oryza sativa L.
Oryzopsis holciformis (MB.) Richt.
 — *paradoxa* Nutt.
 — *virescens* (Trin.) Beck.
Panicum californicum Benth.
 — *capillare* L.
 — *esculentum* A. Br.
 — *miliaceum* L. var. *album*.
 — — var. *nigrum*.
Paspalum racemosum Lam.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris canariensis L.
 — *coeruleascens* Desf.
 — *minor* Retz.
 — *paradoxa* L.
Phleum ambiguum Ten.
 — *Michelii* All.
 — *phleoides* (L.) Simk.
Phragmites vulgaris (Lam.) Crép.
Poa badensis Hke.
 — *caesia* Smith.
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
 — *trivialis* L.
Polypogon monspeliensis (L.)
 — Desf.

Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Secale cereale L. var. *nivalis*
 — *montanum* Guss.
Sesleria coerulea (L.) Ard.
 — *Heufleriana* Schur
Setaria glauca (L.) R. et Sch.
 — *italica* (L.) R. et Sch.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) R. et Sch.
 — *viridis* (L.) R. et Sch.
Sorghum halepense (L.) Pers.
 — *vulgare* Pers.
 — — — var. *aethiopica* Kcke.
 — — — var. *saccharatum* (L.)
 — — — Pers.
 — — — var. *technicum* (Koern.)
 — — — Jav.

Tragus racemosus (L.) All.
Tricholaena rosea Nees
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) R. et
 — Sch.

Triticum aestivum L.
 — — var. *aristatum* Schübl.
 — *compactum* Host. var.
 — — — clavatum Alef.
 — — var. *icterinum* Alef.
 — *dicoccum* Schrk.
 — — var. *cladurum* Alef.
 — — var. *Fuchsii* Kcke.
 — — var. *rufum* Schübl.
 — *durum* Desf. var. *leucomelon*
 — — — Alef.
 — — var. *obscurum* Kcke.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — — var. *oblongum*
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
 — — var. *lusitanicum* Kcke.
 — *vulgare* Vill. var. *ferrugineum*
 — — — Alef.

Uniola latifolia L.
Vulpia myuros Gmel.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma* Bonaf.
 — — var. *dentiformis* Kcke.
 — — var. *vulgaris* Kcke.
 — — — cinquaintino
 — — — fr. *rubra*

Iridaceae.

Crocus moesiacus Ker.
 — *vernus* (L.) Wulf.
 † *Freesia refracta* Klatt.
Gladiolus gandavensis hort.
Iris aurea Lindl.
 — *dichotoma* L. fil.
 — *halophila* Pall.
 — *hungarica* W. et K.
 — *longipetala* Herb.
 — *macrocarpa* Prod.
 — *neglecta* Parl.
 — *pallida* Lam.
 — *pontica* Prod.
 — *pseudacorus* L.
 — *pseudo-cyperus* Schur
 — *pumila* L.
 — — var. *Rozalie* Prod., for.
 lavandulæ Prod.
 — *sibirica* L.
 — *sindjarensis* Boiss. et Haussk.
 — *Sintenisii* Janka
 — — var. *Brândzae* Prod.
 — — var. *Urumovii* (Velen.) Stoj.
 et Steph.
 — *spuria* L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaceae.

Juncus articulatus L.
 — *biflorus* L.
 — *effusus* L.
 — *Gerardi* Lois.
 — *glaucus* Ehrh.
Luzula nemorosa (Poll.) E. Mey.
 — *silvatica* (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Allium ammophilum Heuff.
 — *atropurpureum* W. et K.
 † — *carinatum* L.
 — *descendens* L.
 — *fistulosum* L.
 — *flavum* L.

Allium moly L. var. *bulbiferum*
 — *montanum* Schm.
 — *neapolitanum* Cyr.
 — *obliquum* L.
 — *odorum* L.
 † — *oleraceum* L.
 — *ostrowskianum* Regel
 — *paniculatum* L.
 — *porrum* L.
 — *pulchellum* G. Don.
 — *roseum* L.
 † — *sativum* L.
 — *schoenoprasum* L.
 † — *scorodoprasum* L.
 — *sibiricum* L.
 — *sphaerocephalum* L.
 — *ursinum* L.
 — *victorialis* L.
Anthericum liliago L.
 — *ramosum* L.
Asparagus davuricus Fisch.
 — *officinalis* L.
 — *scaber* Brign.
 — *tenuifolius* Lam.
 — *trichophyllum* Bunge
 — *verticillatus* L.
Asphodeline liburnica (Scop.)
 Rchb.

— *lutea* (L.) Bert.
Asphodelus albus Mill.
Bellevalia romana (L.) Rchb.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
 — *Sternbergianum* Steud.
Colchicum autumnale L.
 — *neapolitanum* Tenore
Convallaria majalis L.
Danae laurus (L.) Medic.
Eremurus altaicus Stev.
 — *robustus* Regel
 — *tauricus* Stev.
Fritillaria tenella MB.
Galtonia candicans (Baker) Decne
Gasteria carinata Duval
Gloriosa superba L.
Hemerocallis citrina Baroni
 — *Dumortieri* Morr.
 — *flava* L.
 — *Middendorffii* Trautw. et Mey.
Hosta coerulea (Andr.) Tratt.

Hyacinthus azureus Baker
 — *leucophaeus* Stev.
Kniphofia Nelsoni Mast.
 — *Uvaria* (L.) Ker. Gawl.
Lilium Martagon L.
 — *regale* Wils.
Muscari comosum (L.) Mill.
 — *Heldreichii* Boiss.
 — *neglectum* Guss.
 — *polyanthum* Boiss.
 — *racemosum* (L.) Lam. et DC.
Ornithogalum montanum Tenore
 — *pyramidalis* L.
Polygonatum latifolium (Jacq.)
 Desf.
 — *multiflorum* (L.) All.
 — *officinale* All.
Smilacina stellata Desf.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa Gesneriana L.
Veratrum album L.
 — *nigrum* L.

Marantaceae.

† *Maranta arundinacea* L.

**SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM A VARIIS
COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS LECTA.**

Al. Borza: Dobrogea merid. 1939.
Anchusa procera Bess. (Agigea)
Asparagus verticillatus L. (Balcic)
Asphodeline lutea (L.) Bert.
 (Capul-Caliacra)
Bromus tectorum L. (Balcic)
Centaurea iberica Trev.
 (Capul-Caliacra)
Colutea arborescens L. var.
 melanocalyx (Balcic)
Coronilla emeroidea Boiss. (Balcic)
Crambe maritima L. (Agigea)
Digitalis lanata Ehrh. (Capul-
 Caliacra)
Dorycnium hirsutum (L.) Ser.
 (Balcic)
Echinops ruthenicus (Fisch.) MB.
 (Balcic)
Ephedra distachya L. (Balcic)
Haynaldia villosa (L.) Schur
 (Balcic)

Musaceae.

Musa sapientum L.

Orchidaceae.

Helleborine palustris (L.) Schrk.
Orchis morio L.

Potamogetonaceae.

Potamogeton natans L.

Sparganiaceae.

* *Sparganium erectum* L.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
 — *latifolia* L.
 — *minima* Funck.

Zingiberaceae.

Globba heterobractea K. Schum.
Hedychium Gardnerianum Rosc.

Laserpitium alpinum W. et K.
 (Bohodei)
Opopanax bulgaricum Vel. (Balcic)
Rapistrum perenne (L.) All.
 (Agigea)
Scabiosa ucranica L. (Agigea)
Thalictrum simplex L. (Balcic)

**A. Borza, P. Pteanu: Transil-
vania, Stana, 1939.**

Anthericum ramosum L.
Astrantia major L.
Cerastium silvaticum W. et K.
Cornus mas L.
Crataegus monogyna Jacq.
Rosa pimpinellifolia L. var.
 spinosissima L.

**A. Borza: Transilvania, Băile
Episcopiei (Oradea), 1939.**

Smyrnium perfoliatum L.

**A. Borza, C. Gürler, Aug. Trif:
Transilvania, Cheia Aiudului
(jud. Alba), 1939.**

Alyssum murale W. et K.
Cirsium furiens Griseb. et Sch.
Scrophularia laiocaulis Schur
Sesleria rigida Heuff.
Viola Joói Janka

**A. Borza, C. Gürler, Aug. Trif:
Transilvania, Ciumberd
(jud. Alba), 1939.**

Caucalis daucoides L.
Haplophyllum Biebersteinii Spach
Inula ensifolia L.
Onosma viride (Borb.) Jav.
Seseli varium Trev.

**A. Borza, Morariu I. Todor:
Transilvania, Gutin—Neteda,
1939.**

Arnica montana L.

**Mihai Ţerban: Transilvania,
Tuşnad, 1939.**

Chimaphila umbellata (L.) Nutt
Gymnadenia conopea (L.) R. Br.
Helleborine atropurpurea (Raf.)
Sch. et Thell.
Monotropa hypopithys L.
Pirola chlorantha Sw.

**Al. Buia, P. Ploaţă: Transilvania,
Făget ad Cluj, 1939.**

Cerinthe minor L.
Cucubalus baccifer L.

**E. Ghişa, Aug. Trif: Transilvania
Fâneţele Clujului, 1939.**

Anthoxanthum odoratum L.
Astragalus asper Jacq.
Brachypodium pinnatum (L.)
Beauv.
Centaurea trinervia Steph.
Crambe tatarica Jacq.
Cytisus albus Hacq.
Cytisus nigricans L.
Echium rubrum Jacq.
Oxytropis pilosa (L.) DC.

Prunus fruticosa Pall.
Salvia nutans L.
Scorzonera purpurea L.

**I. Todor, M. Ghiuţă: Transilvania
Turda—Sărături, 1939.**

Aster linosyris (L.) Bernh.
Aster tripolium L.
Bolboschoenus maritimus (L.)
Palla
Eupatorium cannabinum L.
Juncus effusus L.
Plantago Cornuti Gouan
Rumex crispus L.
Rumex recurvatus Rech.
Schoenoplectus Tabernaemontani
(Gmel.) Palla
Scorzonera cana (C. A. Mey.)
Simk.
Scorzonera parviflora Jacq.
Triglochin maritima L.

**P. Pteancu, N. Pojghi: Transilvania,
M. Meseşului, 1939.**

Daphne Mezereum L.
Solanum dulcamara L.

**P. Ploaţă: Crişana, „Stâna de
Vale“ Băiţa, Poiana (jud. Bihor),
1939.**

Calamagrostis arundinacea (L.)
Roth

Caltha laeta Sch. N. et Ky.
Cardamine amara L.
— *pratensis* L.
Carex echinata Murr.
Carex rostrata Stokes
Cardaminopsis ovirensis (Wulf.)
Thell.
Crocus vernus (L.) Wulf.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Eriophorum latifolium Hoppe
Fragaria vesca L.
Homogyne alpina (L.) Cass.
Luzula nemorosa (Poll.) E. Mey.
Luzula sylvatica (Huds.) Gaud.
Luzula sudetica (Willd.) DC.
Myosotis scorpioides L.
Nephrodium spinulosum (Müll.)
Stremp.

Parnassia palustris L.
Phleum commutatum Gaud.
Primula carpatica Griseb.
Pulmonaria rubra Schott
Rubus idaeus L.
Senecio Fuchsii Gmel.
Soldanella major (Neilr.) Vierh.
 var. *hungarica* (Simk.) Vierh.
Symphytum cordatum W. et K.
Thalictrum aquilegifolium L.
Vaccinium myrtillus L.
Vaccinium vitis-idaea L.
Viola declinata W. et K.

P. Ploața: Plantae cultae în sta-
țione botanica „Alpinet de ex-
periențe“ Stâna de Vale (jud.
Bihor), 1100 m. s. m., 1939.

Aconitum moldavicum Hacq.
Allium victorialis L.

Cluj (România), Decembrie 1939.

Prof. Dr. Al. Borza
 Directorul grădinii — Directeur du Jardin.

C. Görtler
 Șeful de culturi emerit. — Inspecteur du
 Jardin.

A. Trif
 Șef de culturi.

P. Ploața
 Șef-grădină. — Jardinier en chef.

Arabis hirsuta (L.) Scop.
Arabis Jacquinii Beck.
Armeria alpina (Hoppe) Willd.
Aster alpinus L.
Carduus glaucus Baumg.
Chaerophyllum cicutaria Vill.
Dianthus deltoides L.
Papaver Kernerii Hay.
Plantago carinata Schrad.
Primula denticulata Sm.
Primula vulgaris Huds.
Veronica crinita Kit.
Viscaria vulgaris Röhl.

Lista semințelor dorite se va trimite până la 1 Martie 1940.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 1 Mars 1940.

